

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG									
CONTRATADA: PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.									
PROJETO: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO									
BDI: 29,07%									
REV_01									
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1 AMIDNISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	R\$ 34,65	R\$44,72	R\$21.465,60	
1.1.1.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	R\$ 99,19	R\$128,02	R\$30.724,80	
1.1.1.3	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	R\$ 16,79	R\$21,67	R\$2.600,40	
SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.1								R\$54.790,80	
SUBTOTAL DO ITEM - 1.1								R\$54.790,80	
TOTAL DO ITEM - 1								R\$54.790,80	
2 SERVIÇOS INICIAIS									
2.1 IDENTIFICAÇÃO									
2.1.1 LIMPEZA DO TERRENO									
2.1.1	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNIDADE	1,00	R\$1.224,69	R\$1.580,70	R\$1.580,70	
2.1.2	SETOP	ED-50634	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	UNIDADE	1,00	R\$635,05	R\$819,65	R\$819,65	
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.1								R\$2.400,35	
2.1.2 CANTEIRO DE OBRA									
2.1.2.1	SETOP	ED-16350	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS MES 671,48 INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	R\$675,02	R\$871,24	R\$2.613,72	
2.1.2.2	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNIDADE	2,00	R\$700,55	R\$904,19	R\$1.808,38	
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.2								R\$4.422,10	
2.1.3 LIMPEZA									
2.1.3.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	7074,55	R\$0,34	R\$0,43	R\$3.042,05	
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.3								R\$3.042,05	
2.1.4 SERVIÇO DE TOPOGRAFIA									
2.1.4.1	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$34,74	R\$44,83	R\$3.586,40	
2.1.4.2	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$16,47	R\$21,25	R\$1.700,00	
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.4								R\$5.286,40	
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1								R\$15.150,90	
TOTAL DO ITEM - 2								R\$15.150,90	
3 ELÉTRICA									
3.1 ELÉTRICA									
3.1.1 ELÉTRICA									
3.1.1.1	SETOP	ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNIDADE	1,00	R\$ 3.140,14	R\$4.052,97	R\$4.052,97	
3.1.1.2	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	METROS	2400,00	R\$ 9,10	R\$11,74	R\$28.176,00	
3.1.1.3	SETOP	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UNIDADE	1,00	R\$ 46,88	R\$60,50	R\$60,50	
3.1.1.4	SETOP	ED-49269	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UNIDADE	5,00	R\$ 46,88	R\$60,50	R\$302,50	
3.1.1.5	SETOP	ED-15117	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UNIDADE	6,00	R\$ 149,32	R\$192,72	R\$1.156,32	
3.1.1.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO - 0	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UNIDADE	3,00	R\$ 153,90	R\$198,63	R\$595,89	
3.1.1.7	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	1,00	R\$ 497,33	R\$641,90	R\$641,90	
3.1.1.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO - 0	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M	UNIDADE	34,00	R\$ 2.224,41	R\$2.871,04	R\$97.615,36	
3.1.1.9	SETOP	ED-51056	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UNIDADE	35,00	R\$ 123,62	R\$159,55	R\$5.584,25	
3.1.1.10	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E	UNIDADE	70,00	R\$ 1.015,15	R\$1.310,25	R\$91.717,50	
3.1.1.11	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	550,00	R\$ 7,22	R\$9,31	R\$5.120,50	

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG									
CONTRATADA: PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.									
PROJETO: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO									
BDI: 29,07%									
REV_01									
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
3.1.1.12	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	49,50	R\$ 55,11	R\$71,13	R\$3.520,93	
3.1.1.13	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	49,50	R\$ 55,11	R\$71,13	R\$3.520,93	
SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.1								R\$242.065,55	
SUBTOTAL DO ITEM - 3.1								R\$242.065,55	
TOTAL DO ITEM - 3								R\$242.065,55	
4 ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO DOS POSTES E CESTA DE BASQUETE									
4.1 ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO DOS POSTES E CESTA DE BASQUETE									
4.1.1 ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO DOS POSTES E CESTA DE BASQUETE									
4.1.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,78	R\$76,07	R\$98,18	R\$76,87	
4.1.1.2	SETOP	ED-49749	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM	M	101,50	R\$48,63	R\$62,76	R\$6.370,14	
4.1.1.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	146,50	R\$12,43	R\$16,04	R\$2.349,86	
4.1.1.4	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	29,47	R\$589,47	R\$760,82	R\$22.419,00	
SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.1								R\$31.215,87	
SUBTOTAL DO ITEM - 4.1								R\$31.215,87	
5 GRAMA-PASSEIO-ARVORE									
5.1 GRAMA-PASSEIO-ARVORE									
5.1.1 GRAMA-PASSEIO-ARVORE									
5.1.1.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3198,87	R\$12,22	R\$15,77	R\$50.446,17	
4.1.1.2	SETOP	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	415,88	R\$99,70	R\$128,68	R\$53.515,43	
4.1.1.3	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2687,68	R\$0,55	R\$0,70	R\$1.881,37	
4.1.1.4	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2687,68	R\$92,73	R\$119,68	R\$321.661,54	
4.1.1.5	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UM	4,00	R\$345,11	R\$445,43	R\$1.781,72	
4.1.1.6	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO - 03	FORNECIMENTO/PLANTIO DE IPÊ-AMARELO	UM	4,00	R\$314,62	R\$406,08	R\$1.624,32	
4.1.1.7	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO - 04	FORNECIMENTO/PLANTIO DE IPÊ-ROXO	UM	4,00	R\$314,62	R\$406,08	R\$1.624,32	
4.1.1.8	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UM	20,00	R\$355,23	R\$458,49	R\$9.169,80	
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.1								R\$441.704,67	
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1								R\$441.704,67	
6 QUADRA DE BASQUETE									
6.1 QUADRA DE BASQUETE									
6.1.1 QUADRA DE BASQUETE									
6.1.1.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	255,00	R\$0,55	R\$0,70	R\$178,50	
6.1.1.2	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	255,00	R\$125,38	R\$161,82	R\$41.264,10	
6.1.1.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	255,00	R\$28,92	R\$37,32	R\$9.516,60	
6.1.1.4	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	255,00	R\$19,02	R\$24,54	R\$6.257,70	
5.1.1.5	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNIDADE	2,00	R\$3.970,67	R\$5.124,94	R\$10.249,88	
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.1								R\$67.466,78	
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1								R\$67.466,78	
TOTAL DO ITEM - 6								R\$67.466,78	
7 RUA									
7.1 RUA									
7.1.1 RUA									



CONTRATANTE:

CONTRATADA:

PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG

PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.

PRAÇA SÃO SEBASTIÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI: 29,07%

REV_01

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
7.1.1.1	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	202,28	R\$163,64	R\$211,21	R\$42.723,55
7.1.1.2	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	202,28	R\$8,32	R\$10,73	R\$2.170,46
7.1.1.3	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5340,19	R\$2,96	R\$3,82	R\$20.399,53
7.1.1.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	202,28	R\$174,60	R\$225,35	R\$45.583,79
7.1.1.5	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	40,38	R\$1.564,87	R\$2.019,77	R\$81.558,31
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1								R\$192.435,64
TOTAL DO ITEM - 7								R\$192.435,64
8 LIMPEZA FINAL								
8.1 LIMPEZA FINAL								
8.1.1 LIMPEZA FINAL								
8.1.1.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	7074,55	R\$5,86	R\$7,56	R\$53.483,59
SUBTOTAL DO ITEM - 8.1								R\$53.483,59
TOTAL DO ITEM - 8								R\$53.483,59
TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$1.098.313,80								